

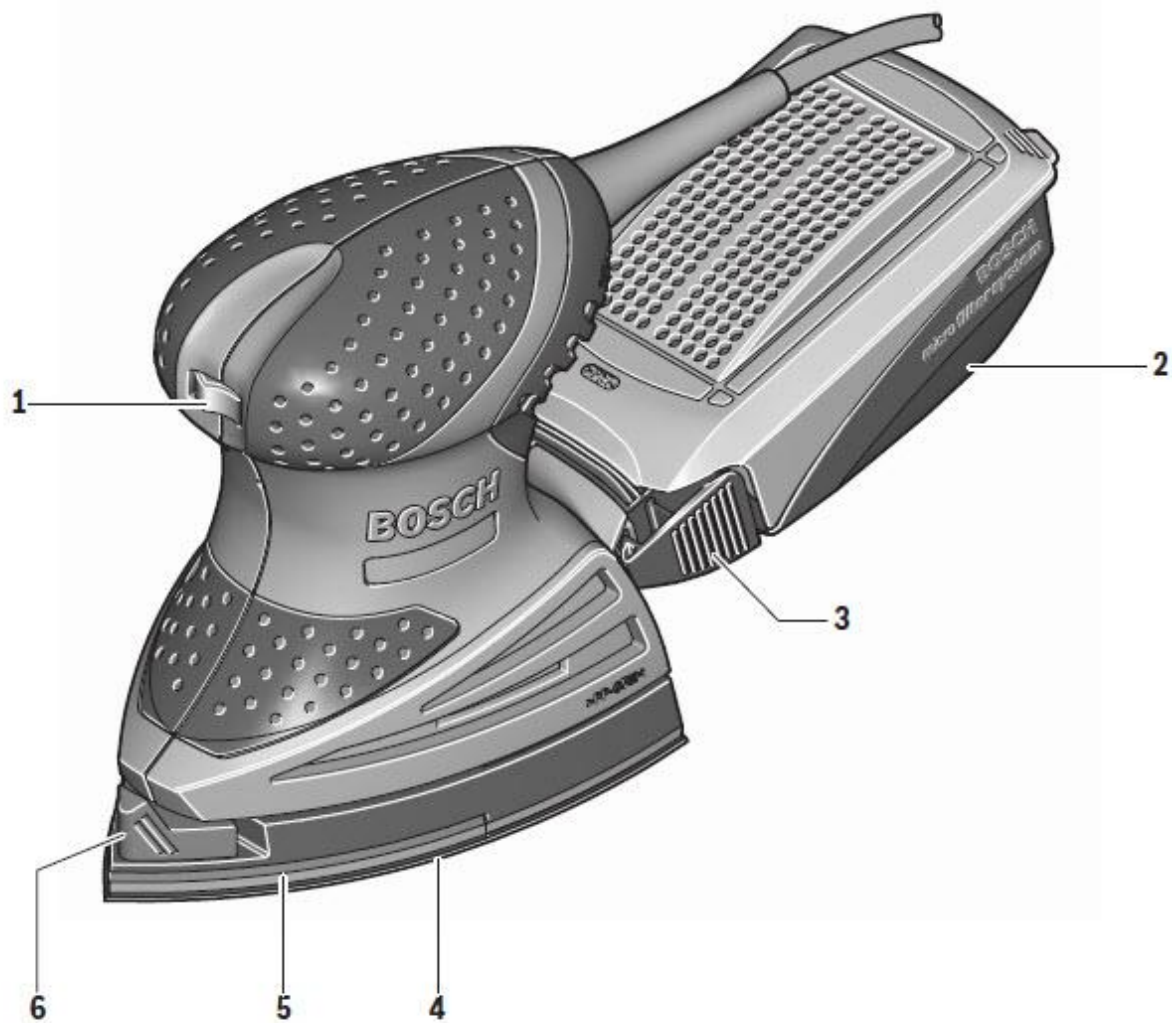
INSTRUKCJA OBSŁUGI

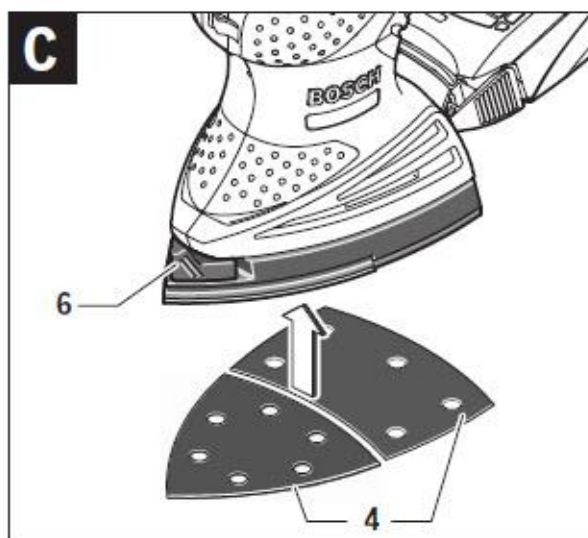
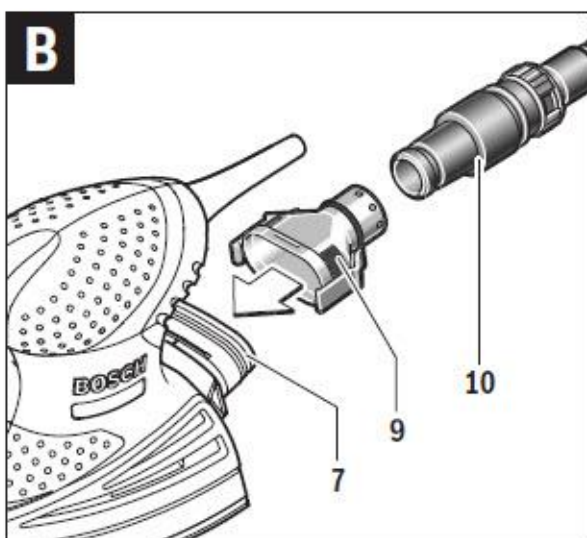
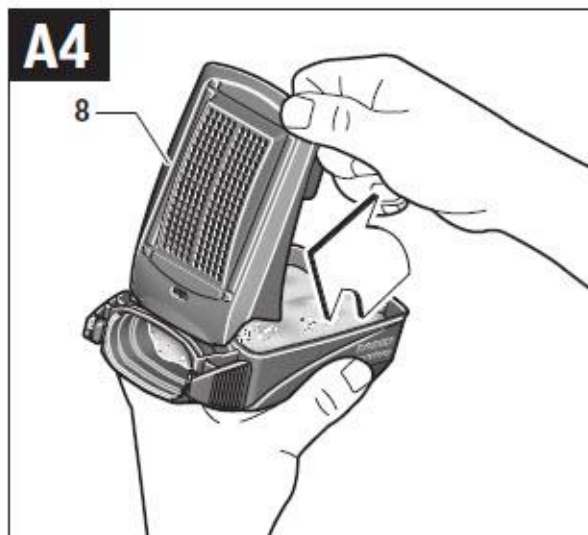
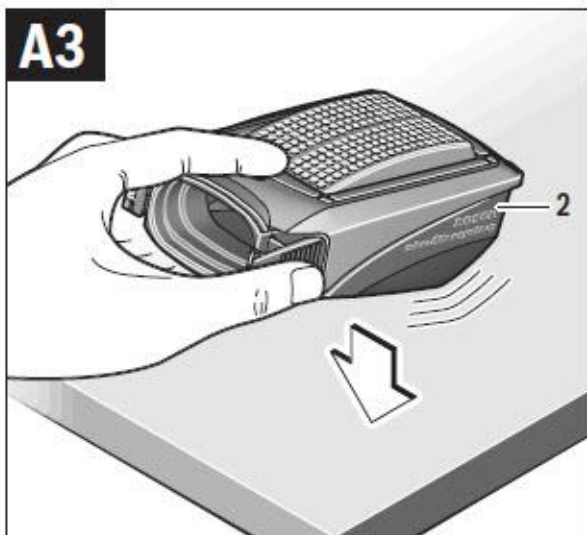
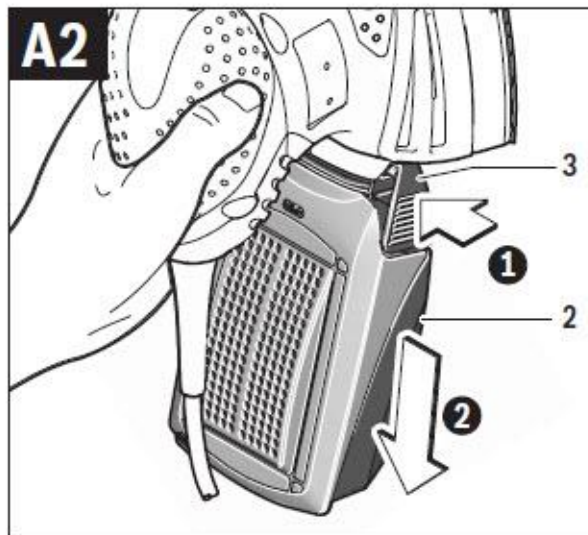
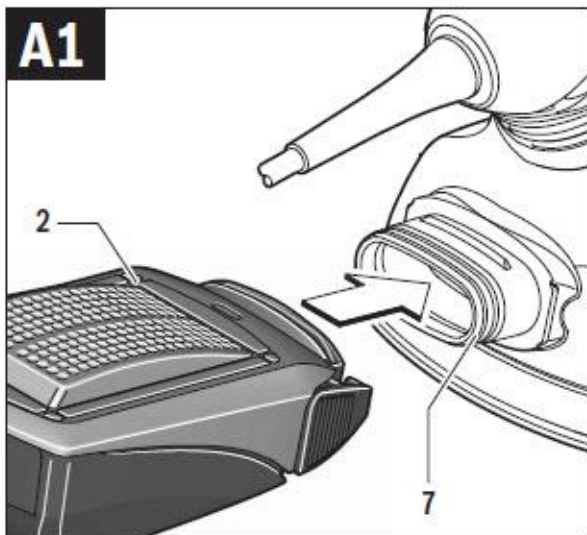


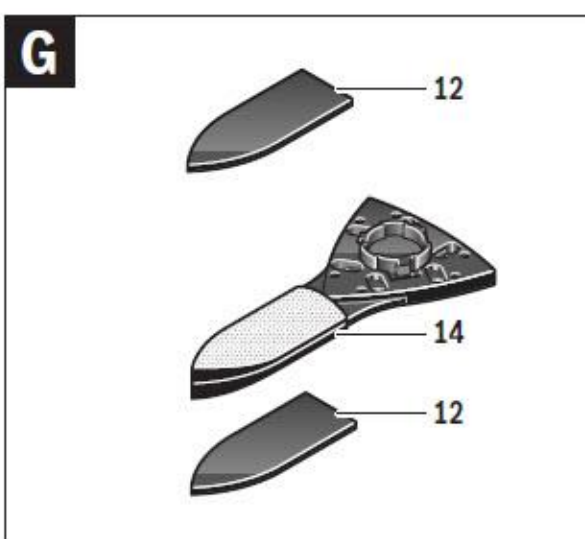
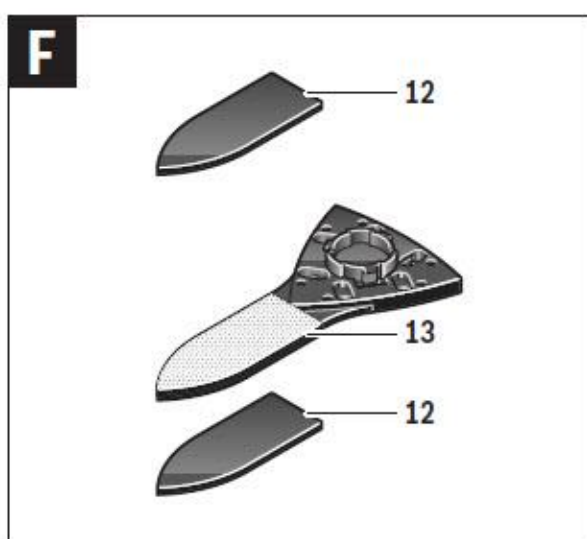
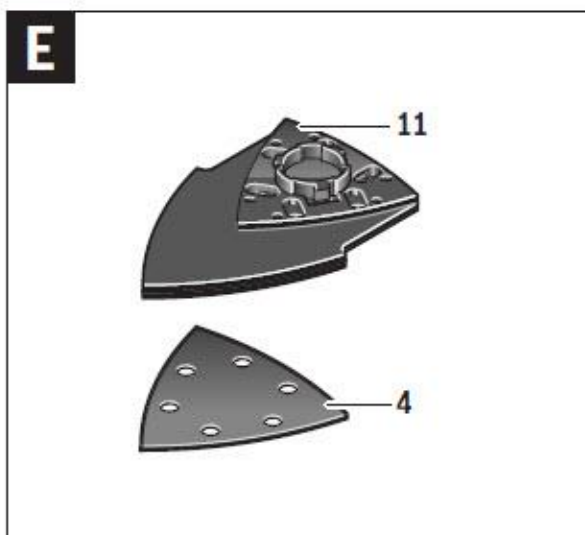
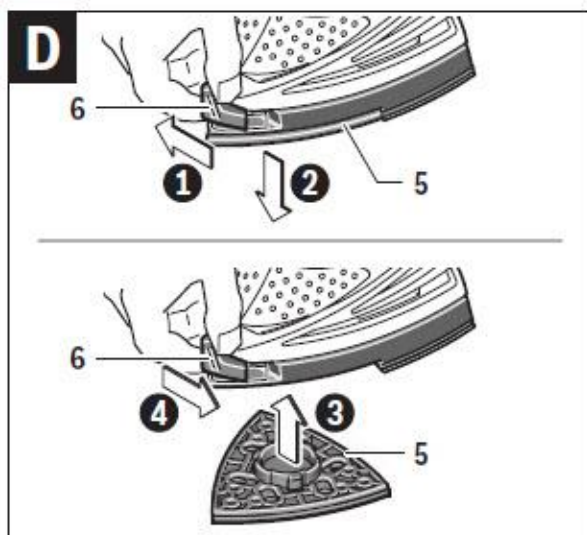
Nr produktu 825600

# Szlifierka uniwersalna Bosch Home and Garden PSM 160 A 0603377000, 160 W









## Instrukcje bezpieczeństwa

### Podstawowe ostrzeżenia dotyczące elektronarzędzi



#### **Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia oraz instrukcje.**

Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i / lub poważne obrażenia.

#### **Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości.**

Określenie "elektonarzędzie" w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzia (zasilanego elektrycznie) lub elektrycznego (akumulatorowego) akumulatora.

#### **Bezpieczeństwo obszaru pracy**

> Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone. Ciemne obszary powodują wypadki.

> Nie należy używać elektronarzędzi w otoczeniu z zagrożeniem wybuchu, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu.

Elektonarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić kurz lub opary.

> Trzymaj dzieci i osoby postronne z dala od miejsca pracy, ze względu na zagrożenie utraty kontroli nad narzędziem.

#### **Bezpieczeństwo elektryczne**

> Wtyczki elektronarzędzi muszą odpowiadać rozmiarowi w gnieździe. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Nie używaj żadnych wtyczek zasilacza z uziemieniem do obsługi elektronarzędzi. Niemodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazda zmniejszą ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

> Unikaj kontaktu ciała z powierzchniami uziemionymi lub uziemionymi, takimi jak rury, grzejniki, zakresy i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem elektrycznym gdy Twoje ciało jest uziemione.

> Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci.

Woda która dostanie się do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

> Nie nadużywaj przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, wyciągania lub odłączania elektronarzędzia. Należy przechowywać przewód z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części. Uszkodzone lub zaplątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym!

> Podczas używania elektronarzędzi na zewnątrz użyj przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Użycie przewodu odpowiedniego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

> Jeśli użycie elektronarzędzia w wilgotnym miejscu jest nieuniknione, użyj zabezpieczenia chronionego przed prądem szczytkowym (RCD). Użycie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

#### **Bezpieczeństwo osobiste**

- > Bądź czujny, obserwuj, co robisz i używaj zdrowego rozsądku podczas obsługi elektronarzędzi. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Moment nieuwagi podczas pracy elektronarzędzi może spowodować poważne obrażenia ciała.
- > Używaj środków ochrony osobistej. Zawsze noś okulary ochronne, sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe buty ochronne, kask lub ochrona słuchu, stosując odpowiednie warunki zmniejszą obrażenia ciała.
- > Zapobiegaj nieplanowanemu uruchomieniu. Przed podłączeniem do źródła zasilania upewnij się że przełącznik znajduje się w położeniu wyłączonym, podnosząc lub przenosząc narzędzie. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem ustawionym na włączniku lub włączenia zasilania elektrycznego, zwiększa ryzyko wypadku.
- > Przed włączeniem narzędzia należy wyjąć dowolny klucz lub klucz nastawczy. Klucz przymocowany do obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.
- > Przy użyciu elektronarzędzia należy zachować równowagę. Pozwala to na lepszą kontrolę narzędzia w sytuacjach nieoczekiwanych.
- > Ubierz się poprawnie. Nie noś luźnej odzieży lub biżuterii. Trzymaj włosy, odzież i rękawiczki z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą się zaplątać w ruchomych częściach.
- > Jeśli urządzenia są przeznaczone do podłączenia urządzeń odsysających i zbierających pyły, upewnij się, że są one podłączone i prawidłowo użyte. Użycie zbierania pyłu może zmniejszyć zagrożenie związane z pyłem.

### **Elektronarzędzia użycie i bezpieczeństwo**

- > Nie wolno naciskać elektronarzędzia. Użyj właściwego elektronarzędzia do miejsca pracy. Prawidłowa praca z prawidłowym elektronarzędziem sprawi, że praca stanie się lepsza i bezpieczniejsza.
- > Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przełącznika włączania i wyłączania nie działa. Każde narzędzie, które nie może być kontrolowane za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- > Przed przystąpieniem do regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywania elektronarzędzi należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i / lub akumulatora od elektronarzędzia. Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia urządzenia.
- > Przechowuj akumulatory bezobsługowe w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie zezwalaj na używanie elektronarzędzia osobom, które nie są obeznane z elektronarzędziami. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach niewykwalifikowanych użytkowników.
- > Należy sprawdzać co jakiś czas elektronarzędzia. Sprawdź czy nie ma przesunięcia lub uszkodzenia części, pęknięć lub innych warunków które mogły by mieć wpływ na działanie narzędzia.

- > Jeśli doszło do uszkodzenia, przed ponownym użyciem napraw narzędzia. Wiele wypadków spowodowanych jest z użyciem narzędzi bez odpowiedniej konserwacji.
- > Utrzymuj tnące narzędzia ostre i czyste. Prawidłowo utrzymane narzędzia tnące o ostrych ostrzach są mniej skłonne do wiązania i łatwiejsze w kontroli.
- > Korzystaj z elektronarzędzia, akcesoriów i narzędzi itp. z tą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i prace, które mają być wykonywane.  
Użycie elektronarzędzi do innych prac może spowodować niebezpieczną sytuację.

### **Serwis**

- > Jeśli elektronarzędzie jest zepsute, zleć naprawę wykwalifikowanemu serwisowi posiadającego tylko identyczne części zamienne. Zapewni to bezpieczeństwo urządzenia.

### **Instrukcje bezpieczeństwa dla szlifierki**

- > Używaj maszyny do szlifowania na sucho. Wniknięcie wody do urządzenia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- > Ostrożnie, niebezpieczeństwo pożaru! Unikaj przegrzania przedmiotu szlifowanego, jak również szlifierki. Zawsze opróżnij kolektor kurzu przed przerwami. W niekorzystnych warunkach np. przy emisji iskier z szlifowanych metali – mikro filtr lub worek papierowy (lub worek filtracyjny, filtr do odkurzacza) może dojść do samozapłonu.  
Zwłaszcza przy mieszaniu z resztkami lakieru, poliuretanu lub innych materiałów chemicznych, gdy są gorące po długim okresie pracy.
- > Zabezpiecz przedmiot na którym pracujesz. Przedmiot obrabiany jest bardziej bezpieczny w uchwycie niż trzymany ręcznie.
- > Nigdy nie używaj narzędzia z uszkodzonym kablem. Nie dotykaj uszkodzonego kabla i wtyczkę należy wyciągnąć ciągnąc bezpośrednio za wtyczkę, gdy kabel został uszkodzony podczas pracy. Uszkodzone kable stwarzają ryzyko porażenia prądem.
- > Produkty sprzedawane wyłącznie w systemie GB: twój produkt jest wyposażony w zatwierdzoną wtyczkę z bezpiecznikiem wewnętrznym BS 1363 / A (ASTA homologowana zgodnie z BS 1362). Jeśli wtyczka nie jest przystosowana do gniazd elektrycznych, należy ją odciąć i zainstalować odpowiednią wtyczkę w swoim miejscu przez upoważnionego przedstawiciela obsługi klienta.  
Wtyczka zastępcza powinna mieć taką samą wartość bezpiecznika jak oryginalna wtyczka.  
Odłączona wtyczka musi być usunięta w celu uniknięcia zagrożenia porażeniem prądem i nigdy nie powinna być włożona do gniazda sieciowego nigdzie indziej.
- > Produkty sprzedawane wyłącznie w AUS i NZ: Użyj prądu szczątkowego (RCD) o znamionowym prądzie szczątkowym wynoszącym 30 mA lub mniej.

**Opis produktu i specyfikacja**

**Na początku przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i całą instrukcję obsługi.**

Nie zastosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru lub poważnych obrażeń ciała !

**Przeznaczenie urządzenia**

Maszyna przeznaczona jest do suchego szlifowania i polerowania powierzchni drewnianych, wypełniających i powleczonych. Jest szczególnie odpowiedni do profili, narożników lub trudno dostępnych miejsc.

**Cechy produktu**

Numeracja produktu odnosi się do ilustracji produktu na grafikach.


1. Przełącznik on / off (włączenia / wyłączenia)
2. Pojemnik na kurz, kompletny system mikro filtrów
3. Dźwignia zatraskowa do pojemnika na kurz
4. Papier ścierny \*
5. Płytki szlifierska
6. Przycisk SDS do zwolnienia płyty szlifierskiej
7. Rura wylotowa
8. Element filtrujący (system mikro filtrów)
9. Adapter do odsysania \*
10. Wąż do odkurzacza\*
11. Podkładka przedłużająca\*
12. Płytki szlifierska do przedłużacza \*
13. Wąska podkładka przedłużacza \*
14. Wąska zaokrąglona podkładka przedłużacza\*

**\* Akcesoria przedstawione lub opisane nie są częścią standardowego zakresu dostawy produktu.**

**Pełny przegląd akcesoriów można znaleźć w naszym programie akcesoriów.**



## Dane techniczne

Szlifierka .....	PSM 160 A
Numer produktu.....	3 603 C77 0
Znamionowa moc wejściowa.....	160 W
Prędkość bez obciążenia.....	12 000 min <sup>-1</sup>
Prędkość skokowa bez obciążania.....	24 000 min <sup>-1</sup>
Powierzchnia szlifowania.....	104 cm <sup>2</sup>
Średnica orbity.....	1,6 mm
Waga według procedury EPTA 01/2003.....	1,4 kg
Klasa ochrony.....	 / II

Podane wartości są ważne dla napięcia nominalnego [U] wynoszącego 230 V.

Dla różnych napięć i modeli dla określonych krajów wartości te mogą się różnić.

Należy przestrzegać numeru artykułu na tabliczce znamionowej urządzenia.

Nazwy handlowe poszczególnych maszyn mogą się różnić.

## Informacje dotyczące dźwięków i wibracji

Mierzone wartości dźwięku określone zgodnie z normą EN 60745.

Zwykle poziom ciśnienia akustycznego wynosi 76 dB (A). Dokładność do K = 3 dB.

Poziom hałasu podczas pracy może przekraczać 80 dB (A).

### Konieczność ochrony słuchu!

Wibracje wartości całkowitych ah (suma wektora triaxu) i dokładność K określone jest zgodnie z normą EN 60745:

$$a_{h1}=5,5\text{m/s}^2, K=1,5\text{m/s}^2.$$

Poziom emisji wibracji podany w tej karcie informacyjnej został zmierzony zgodnie ze standardowym testem podanym w normie EN 60745 i może być użyty do porównania jednego narzędzia z innym.

Może być użyty do wstępnej oceny narażenia.

Zadeklarowany poziom emisji wibracji reprezentuje główne zastosowania narzędzia. Jeśli jednak narzędzie jest używane do różnych zastosowań, z różnymi akcesoriami lub jest słabo konserwowane, to może ona różnić się od siebie.

Może to znacznie zwiększyć poziom narażenia w całym okresie pracy.

Szacowanie poziomu narażenia na drgania powinno również uwzględniać czas, w którym narzędzie jest wyłączone lub gdy jest ono uruchomione, ale nie wykonuje pracy.

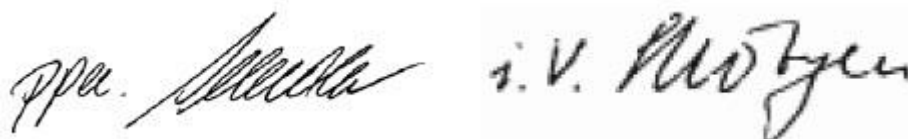
Może to znacznie obniżyć poziom ekspozycji w całym okresie pracy.



### Deklaracja zgodności

Z pełną odpowiedzialnością oświadczamy, że produkt opisany w "Dane Techniczne" jest zgodny z następującymi normami lub dokumentami normalizacyjnymi: EN 60745 zgodnie z przepisami dyrektyw 2004/108 / WE, 2006/42 / WE.

Plik techniczny: Robert Bosch GmbH, PT / ESC, D-70745 Leinfelden-Echterdingen  
Dr Egbert Schneider, Dr. Eckerhard Strötgen



Robert Bosch GmbH, dział narzędzi elektrycznych  
D-70745 Leinfelden-Echterdingen Leinfelden, 06.04.2011

### Złożenie

> **Przed wykonaniem jakichkolwiek prac z użyciem elektronarzędzia włóż wtyczkę sieciową.**

### Odpylanie pyłów / wiórów

> Pył z materiałów, takich jak powłoki zawierające ołów, niektóre typy drewna, minerały i metal mogą być szkodliwe dla zdrowia. Dotykanie lub wdychanie pyłu może powodować reakcje alergiczne i / lub prowadzić do infekcji dróg oddechowych użytkownika lub osób postronnych.

Niektóre pyły, takie jak pył z dębu lub buku, są uważane za rakotwórcze, szczególnie w związku z dodatkami do obróbki drewna (chromian, środek konserwujący drewno).

Materiały zawierające azbest mogą opracować tylko specjaliści.

- W miarę możliwości należy zastosować odpowiedni system odpylania dla materiałów
- Zapewnij dobrą wentylację miejsca pracy
- Zaleca się nosić respirator klasy P2 z filtrem

Przestrzegaj stosownych przepisów w Twoim kraju dotyczących materiałów, które mają być poddane obróbce.

> Zapobiegaj gromadzeniu się pyłu w miejscu pracy. Pył może w łatwy sposób zapalić się.

### Zintegrowane odsysanie pyłu z kurzem za pomocą pojemnika na kurz (patrz rys. A1 - A4)

Zamocuj pojemnik na kurz 2 na dyszy wylotowej 7, aż zatrzaśnie się.

Aby opróżnić pojemnik na kurz 2, naciśnij zatrzaski blokujące 3 z boku pojemnika na kurz (1).

Pociągnij pojemnik na kurz w dół (2).

Przed otwarciem pojemnika na kurz 2, zaleca się poluzowanie kurzu z wkładem filtrującym delikatnie uderzając go w podstawkę (jak przedstawiono na rysunku).

Chwyć pojemnik na kurz 2 za uchwyt, załóż filtr 8 w górę i opróżnij pojemnik na kurz.

Oczyść cienkie płytki filtra 8 za pomocą miękkiej szczoteczki.

### **Odsysanie pyłu zewnętrznego (patrz rysunek B)**

Przesuń adapter wylotowy 9 na element wylotowy 7. Upewnij się że zatrzaski adaptera wylotowego prawidłowo są założone. Adapter wylotowy 9 pasuje do węża o średnicy 19 mm.

Podłącz wąż odkurzacza 10 do odkurzacza (wyposażenie dodatkowe).

Przegląd połączeń do różnych odkurzaczy znajduje się na końcu niniejszej instrukcji.

W celu odłączenie adaptera wylotowego 9, należy nacisnąć zatrzaski blokujące razem z tyłu i wyciągnąć adapter.

Odkurzacze musi pasować i być odpowiedni do obrabianego materiału.

Podczas odkurzania suchego pyłu, który jest szczególnie szkodliwy dla zdrowia i rakotwórczy, należy używać specjalnego odkurzacza.

### **Wymiana arkusza ściernego (patrz rysunek C)**

Przy zakładaniu nowego arkusza szlifierskiego usuń kurz lub resztki z płyty szlifierskiej 5 (np. za pomocą pędzla). Aby zapewnić optymalne odsysanie pyłu, należy zwrócić uwagę, aby dziurkowane otwory w arkuszu szlifierskim odpowiadały otworom w płycie szlifierskiej.

Płyta szlifierska 5 jest wyposażona w podparcie na rzepy, które umożliwia szybkie i łatwe zamocowanie arkuszy szlifujących przy użyciu podparcia na rzepy.

Przed zamocowaniem arkusza szlifierskiego, oczyść podłoże płyty szlifierskiej 5, aby uzyskać optymalną przyczepność.

Szlifierka jest wyposażona 2 2 arkusze szlifierskie, które można zmieniać indywidualnie w zależności od stopnia użycia.

> Należy używać szlifierki wyłącznie gdy są zamontowane oba arkusze szlifierskie


> Używaj tylko taśm ściernych o takim samym rozmiarze ziarna. Umieścić arkusz szlifierski 4 wzdłuż jednej krawędzi płyty szlifierskiej 5, a następnie umieścić arkusz szlifierski na płycie szlifierskiej i dociśnij mocno.


Aby wyjąć arkusz szlifierski 4, chwyć go na jednej z końców i wyciągnij z płyty szlifierskiej 5.

Akcesoria do szlifowania, takie jak podkładki /polerki do szlifowania, są przymocowane do płyty szlifierskiej w taki sam sposób.

### **Wybór arkusza do szlifowania**

W zależności od materiału przeznaczonego do obróbki i wymaganej szybkości usuwania materiału dostępne są różne arkusze szlifierskie:

		Wielkość ziarna
 Do pracy na wszystkich materiałach z drewna		40 – 180
Do szlifowania szorstkiej powierzchni, np. sol. szorstkich, belek i desek	Szorstkie	40
Do szlifowania nawierzchni i małych nieprawidłowości	Średnie	80, 120
Do wykończenia i drobnego szlifowania twardych gatunków drewna	Drobne	180

		Wielkość ziarna
 Do szlifowania farb / emalii lub starterów i wypełniaczy		40 – 180
Do szlifowania farby	Szorstkie	40
Do szlifowania podkładu	Średnie	80, 120
Do ostatecznego szlifowania starterów przed powlekaniami	Drobne	180

Do ponownego polerowania lub szlifowania, zwłaszcza metalu i kamienia, należy używać tkaniny do polerowania / szlifowania.

W zależności od wymaganej jakości powierzchni obrabianego przedmiotu, należy używać różnych rodzajów oplotów lub podkładek polerujących.

#### Wymiana płyty szlifierskiej (patrz rysunek D)

1. Przesuń przycisk SDS, aby zwolnić płytę szlifującą 6 w prawo.
2. Ściągnij płytę szlifierką 5
3. Przeprowadź płytę szlifierską 5 od dołu do uchwyty płyty szlifującej i mocno dociśnij je do siebie.
4. Przesuń przycisk SDS w celu zwolnienia płyty szlifierskiej 6 w lewo.

Jeśli przedni koniec arkusza szlifującego jest zużyty, można również wyjąć kompletną płytę szlifierską i założyć ją ponownie.

## Specjalne płyty szlifierskie

Można zastąpić dostarczoną płytę szlifierską 5, za pomocą specjalnej płyty szlifierskiej, która jest dostępna jako wyposażenie dodatkowe.

Specjalna płyta szlifierska jest przymocowana w ten sam sposób jak te które są dostarczone w dostawie.

Założ i zdejmij odpowiednie arkusze szlifierskie tak jak podczas wymiany oryginalnych arkuszy szlifierskich.

### Podkładka przedłużająca (patrz rysunek E)

Za pomocą podkładki przedłużającej 11 można szlifować powierzchnie, które są trudno dostępne, takie jak parapety na oknach, szafkach lub drzwiach

### Podkładka przedłużająca, wąska (patrz rysunek F)

Za pomocą wąskich podkładek 13 można szlifować wąskie otwory, szczeliny

### Podkładka przedłużająca, wąska zaokrąglona (patrz rysunek G)

Wąska zaokrąglona podkładka przedłużająca pozwala na szlifowanie zakrzywionych i wydrążonych powierzchni lub powierzchni zakrzywionych do wewnątrz, takich jak meble, szyny lub grzejniki.

## Działanie

### > Rozpoczynanie pracy

**Należy sprawdzić prawidłowe napięcie sieciowe! Napięcie źródła zasilania musi zgadzać się z napięciem podanym na tabliczce znamionowej urządzenia.**

**Elektronarzędzia oznaczone 230 V mogą pracować z 220 V**

### Włączenie i wyłączenie

Aby włączyć urządzenie przesunąć przełącznik On/Off (włączenia / wyłączenia) 1 w prawo na pozycję oznaczoną jako „I”.

Aby wyłączyć urządzenie przesunąć przełącznik On/Off 1 w lewo na pozycję oznaczoną jako „0”

### Porady dotyczące pracy

> **Przed wykonaniem jakiegokolwiek pracy na urządzeniu, podłącz wtyczkę sieciową**

> **Po zakończeniu pracy poczekaj aż urządzenie przestanie pracować przed odłożeniem na bok**

Wydajność usuwania podczas szlifowania zależy głównie od wybór arkusza ściernego.

Tylko perfekcyjne płyty szlifierskie zapewniają dobrą szlifowanie i przedłużyć żywotność urządzenia.

Zwróć uwagę, aby stosować jednolite ciśnienie szlifowania; aby zwiększyć żywotność arkuszy szlifierskich.

Intensyfikacja ciśnienia szlifowania nie prowadzi do wzrostu zdolności szlifowania, ale w celu zwiększenia zużycia urządzenia i arkusza szlifierskiego.

Do precyzyjnego szlifowania krawędzi, narożników i trudno dostępnych miejsc można pracować tylko z końcówką lub krawędzią płyty szlifierskiej.

Arkusze ścierny, który był używany do obróbki metalu, nie powinien być stosowany do innych materiałów.

Używaj tylko oryginalnych akcesoriów do szlifowania firmy Bosch.

#### **Konserwacja i serwis**

##### **Czyszczenie i konserwacja**

**> Aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe działanie, zawsze należy czyścić szczeliny urządzenia i szczeliny wentylacyjne.**

Jeśli urządzenie zepsuło się pomimo starań podejmowanych w procedurach wytwarzania i testowania, naprawę należy wykonać w centrum serwisowym narzędzi elektronicznych firmy Bosch.

W całej korespondencji i zamówieniu części zamiennych zawsze należy podać 10-cyfrowy numer artykułu podany na tabliczce znamionowej urządzenia.

#### **Obsługa posprzedażowa i pomoc klienta**

Nasz serwis posprzedażowy odpowiada na Twoje pytania dotyczące konserwacji i naprawy Twojego produktu oraz części zamiennych.

Rozszerzone poglądy i informacje na temat części zamiennych można znaleźć pod adresem:

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Nasi przedstawiciele działu obsługi klienta mogą odpowiedzieć na pytania dotyczące możliwych zastosowań i dostosowania produktów i akcesoriów

**Utylizacja****a) Produkt**

Urządzenie elektroniczne są odpadami do recydingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie.

**b) Akumulatory**

Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte baterie i akumulatory.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

Używane akumulatory mogą być zwracane do punktów zbiórki w miejscowości, w sklepach lub gdziekolwiek są sprzedawane. Możesz w ten sposób spełnić swoje obowiązki ustawowe oraz przyczynić się do ochrony środowiska.